



## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 181 AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		Ť
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1
1						†	1
2		,	1 1				1
3	i						1
4		li					1
5		<u> </u>			<b> </b>	1	1
6				11	<b> </b>	<del></del>	1
7					<b> </b>	<del>                                     </del>	1
8	,		<del>                                     </del>			<del> </del>	1
9		à	-	++	<del> </del>	+	ł
10		<del>  1                                   </del>	<del>   </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	ł
11		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	ł
12	,	<del>  4                                   </del>	<del>    -</del>	+			ł
13		<del>                                     </del>	<del>    -</del>	<del>                                     </del>		·	ł
14		1-4	<del>   -</del>	<del>   -</del>		<del> </del>	ł
	ļ	<del>-                                    </del>	<del>    -</del>	++		<del> </del>	ł
15	$\vdash$	<del>  !</del>	├ ├-	+	ļ	+	ł
16	<b> </b>	<del>  ! -</del>	<del> </del>	+-1		-	1
17	-	+!-	├─-	+ -	-		ł
18	<u> </u>	<del>  !</del>	<b>├</b> ──┴	<b>-</b>	<b> </b>	<del> </del>	ł
19	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	ł
20		1	<u> </u>			ļ	1
21		16	<b> </b>	<del>      -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>		ļ	1
22		J. J.	<u> </u>				1
23		<u> </u>	$oxed{oxed}$				1
24		<u> </u>			Ľ		
25						<u> </u>	J
26		li.					]
27		i					1
28		_i					1
29		1				1	1
30		1				:	1
31						<u> </u>	1
32		1					1
33		1,				1	1
34						†	1
35		1				<u> </u>	1
36		1	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
37		1		†	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
38		10	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1
39		1 4	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	ł
40		1	<del>   -</del>	<del>      -</del>	<del> </del>	<del> </del>	ł
41	<b></b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	ł
42		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	1
43	<del></del>	! -	<del>                                     </del>	<del>   </del>			ł
44		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		ł
45		1	<del>                                     </del>	┼-┼-	1	<del> </del>	ł
46		<del>  [</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	ł
47		<del>                                     </del>	<del>├-├-</del>	<del>├</del> -	-	1	ł
	ļ	0_	<del>     </del>	<b>├</b> ─- <b>├</b>	<del> </del>	<del> </del>	ł
48	<b>_</b>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b>├ Ì</b>		ļ	ļ
49	<u> </u>	11	$\vdash$	<b>↓_</b> ↓_		<u> </u>	1
50		<del>  }</del>	$\vdash$	<b>↓ ↓</b>	<u> </u>	ļ	1
TOTAL IND.	l	]	1			_ л	ļ
TOTAL		<b>,</b> Ć		<b>'</b> ⇔		ل_ ل	
DEP. TOTAL CLAIMS	$\vdash \vdash$	T	<del> </del>	I	<del> </del>		ł
CLAIMS		1					1

	4		<b>A</b> .		4	
			*		H	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51	<b></b> _	<b>↓</b> /		$\sqcup \bot$		
52		<u> </u>		<b>↓</b>		
53		l.R			ļ	
54		<u> </u>		1 1		
55				<u> </u>		
56				1		
57				1		
58				1		
59				1		
60				1		
61				1		
62	1	1		1		
63	İ			<del>  '</del> -	<u> </u>	<del>                                     </del>
64				<u> </u>	<b>—</b>	
65	†	t		<del> </del>	<b>-</b>	
66	<del>                                     </del>	†	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	
67	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
68	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	
69	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	<b></b>	
70	<del> </del>	+		<del> </del>	<del> </del>	
71	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>		
72	<del> </del>	+		<del> </del>		
	<del> </del>			ļ	<b> </b>	
73	<del> </del>	<b>-</b>		ļ		
74	<b>_</b>	1		ļ	<u> </u>	
75	ļ			ļ		ļ
76	ļ					
77	ļ			ļ		
78	ļ	-				
79						
80			0			
81	l	`				
82	l		_ ~	les.		
83				2/11	_	
84					92	
85						
86					46	
87	1	Ī	1	Ī	Γ ,	
88	1	<del>                                     </del>				<b>-</b>
89	1	İ	1			CO
90					<u> </u>	
91	†			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
92	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1 -	†		<del>                                     </del>
93	<del> </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	
94	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
95	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                      </del>	
96	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	+	<del></del>	<b> </b>
	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		
97	ļ <u>.</u>			<del> </del>	<u> </u>	
98	<b> </b>	<del> </del>	<b>_</b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
99	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>		Ļ	
100	ļ			<u> </u>		
TOTAL IND.	3	٦	"	] 🖧	1	ا ر ا
TOTAL	5-3	ď	01	, <del>(</del> ),		
DEP.	1.3 (2)		ı /_		ı	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office